

Arş.Gör. Ferhat Ekin

Kişisel Bilgiler

E-posta: ekinfe@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2021
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, ANSYS FLUENT Kursu, Makine Mühendisleri Odası (MMO), 2019

Mesleki Kurs, CNC (Computer Numerical Control) Programcılığı, İstanbul İl Özel İdaresi (ÖZİMEK), 2012

Mesleki Kurs, CNC (Computer Numerical Control) Operatörlüğü, İstanbul İl Özel İdaresi (ÖZİMEK), 2012

Mesleki Kurs, Kaynak Teknolojileri Kursu, İstanbul İl Özel İdaresi (ÖZİMEK), 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bir Gemi Dizel Motorunda İşletme ve Dizayn Parametrelerinin Performans ve Emisyon Değerleri Üzerindeki Etkilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Akışkanlar Mekaniği , Alternatif Enerji Kaynakları, Isı ve Madde Transferi, Yakıtlar ve Yanma , İçten Yanmalı Motorlar, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Gemi Makinaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. A Numerical Study about the Effects of Amount of Intake Air Humidity and Different Injection Strategies on Performance and Emission Values in a Turbo-Charged Diesel Engine

Ekin F.

CONGRESS ON THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY , Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.200-210

II. A Numerical Study of the Effects of Spray Angle and Swirl Ratio on Combustion and Emission of Diesel Engines

Ekin F., Kafalı M.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.581